第5講 ● 小数のかけ算②

練習 1

筆算で計算しましょう。

① 3.14×2.6　② 4.08×3.2　③ 7.24×7.5

④ 1.4×4.87　⑤ 4.8×2.87　⑥ 8.2×2.25

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

１ｍの重さが3.1kgの鉄の棒があります。

練習 2

筆算で計算しましょう。

① 4.2×0.7　② 6.8×0.4　③ 0.8×0.3

④ 2.17×0.6　⑤ 0.14×0.5　⑥ 0.07×0.2

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第5講 ● 確認テスト

(1)　筆算で計算しましょう。

① 2.12×2.4＝[ア]　② 3.06×4.7＝[イ]

③ 6.44×8.5＝[ウ]　④ 1.8×5.92＝[エ]

⑤ 3.9×3.27＝[オ]　⑥ 4.5×3.62＝[カ]

(2)　筆算で計算しましょう。

① 3.6×0.9＝[キ]　② 8.6×0.3＝[ク]

③ 0.7×0.6＝[ケ]　④ 3.19×0.4＝[コ]

⑤ 0.18×0.5＝[サ]　⑥ 0.08×0.7＝[シ]

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第5講 • 小数のかけ算②

小数第２位の小数どうしのかけ算はどう計算すればいいのかな。

☆　5.26×4.8

→　今までと同じように整数に直して考えればいいんじゃないかな？

5.26は，100倍して526と考える

4.8は，10倍して48と考える

```
  526
× 48
 4208
2104
25248
```

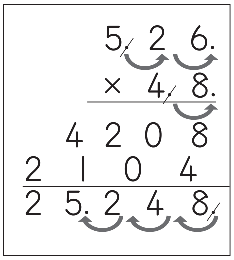
→　526×48　と考えて計算する

☆ 526×48＝25248　になった。次はどうすればいいのかな？

→　5.26を100倍，4.8を10倍したから，100×10で1000倍したことになる。

だから，答えを $\frac{1}{1000}$ にすればいい

25248÷1000＝25.248



サンポ

積の小数点は，かけられる数とかける数の小数点より下のけた数の数の和だけ，右から数えてつけます。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

$4.36 \times 7.5 = 32.7$

```
    4.3 6
  × 7.5
  2 1 8 0
3 0 5 2
3 2.7 0 0
```

$1.08 \times 2.5 = 2.7$

```
  1.0 8
×   2.5
  5 4 0
2 1 6
2.7 0 0
```

練習 1

筆算で計算しましょう。

① $3.14 \times 2.6 =$ **8.164**　② $4.08 \times 3.2 =$ **13.056**　③ $7.24 \times 7.5 =$ **54.3**

```
  3.1 4
 × 2.6
1 8 8 4
6 2 8
8.1 6 4
```

```
    4.0 8
   × 3.2
    8 1 6
1 2 2 4
1 3.0 5 6
```

```
    7.2 4
   × 7.5
  3 6 2 0
5 0 6 8
5 4.3 0 0
```

④ $1.4 \times 4.87 =$ **6.818**　⑤ $4.8 \times 2.87 =$ **13.776**　⑥ $8.2 \times 2.25 =$ **18.45**

```
     1.4
× 4.8 7
     9 8
1 1 2
5 6
6.8 1 8
```

```
      4.8
  × 2.8 7
    3 3 6
  3 8 4
    9 6
1 3.7 7 6
```

```
      8.2
  × 2.2 5
    4 1 0
  1 6 4
1 6 4
1 8.4 5 0
```

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

１ｍの重さが3.1kgの鉄の棒があります。

① 1.2mの重さを求めよう

3.1×1.2＝3.72　　答え　**3.72kg**

→　1m当たりの大きさよりも大きい

② 0.8mの重さを求めよう　→　3.72kgよりも小さくなりそう

3.1kgよりも小さくなるんじゃないかな

3.1×0.8＝2.48　　答え　**2.48kg**

→　1m当たりの大きさよりも小さい

☆　他の数でも実験しよう

4.2×0.9＝3.78　→　4.2よりも小さい

1.23×0.6＝0.738　→　1.23よりも小さい

サンポ

1より小さい小数をかけると，積はかけられる数よりも小さくなります。

1より大きい数をかけると　　かけられる数＜積

1より小さい数をかけると　　かけられる数＞積

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

筆算で計算しましょう。

① 4.2×0.7＝**2.94**

```
   4.2
×  0.7
──────
  2.94
```

② 6.8×0.4＝**2.72**

```
   6.8
×  0.4
──────
  2.72
```

③ 0.8×0.3＝**0.24**

```
   0.8
×  0.3
──────
  0.24
```

④ 2.17×0.6＝**1.302**

```
  2.17
×  0.6
──────
 1.302
```

⑤ 0.14×0.5＝**0.07**

```
  0.14
×  0.5
──────
 0.070
```

⑥ 0.07×0.2＝**0.014**

```
  0.07
×  0.2
──────
 0.014
```

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第5講 ● 確認テスト

(1) 筆算で計算しましょう。

① 2.12×2.4= ア　② 3.06×4.7= イ

③ 6.44×8.5= ウ　④ 1.8×5.92= エ

⑤ 3.9×3.27= オ　⑥ 4.5×3.62= カ

(2) 筆算で計算しましょう。

① 3.6×0.9= キ　② 8.6×0.3= ク

③ 0.7×0.6= ケ　④ 3.19×0.4= コ

⑤ 0.18×0.5= サ　⑥ 0.08×0.7= シ

解答例

(1) ア：5.088　イ：14.382　ウ：54.74　エ：10.656　オ：12.753
カ：16.29

(2) キ：3.24　ク：2.58　ケ：0.42　コ：1.276　サ：0.09　シ：0.056

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。